

Formulaire P.C.: Procès verbal de mise en service pour PAC chauffage/climatisation

Signe mise en service:

A renvoyer par **Téléfax +33 (0) 3.88.07.18.01** ou par courrier:

DIMPLEX SAS Solutions Thermodynamiques
84, Route de Strasbourg

67500 HAGUENAU

Lieu d'implantation de l'installation:

Nom:

Rue:

CP, Ville:

Adresse postale:

Nom:

Rue:

CP, Ville:

Installation de chauffage: (distribution de chaleur)

Nom:

Rue:

CP, Ville:

Source de chaleur: (p. ex. société de forage, constructeur de puits)

Nom :

Adresse:

Air (contrôle visuel système d'aération)

Aspiration

Evacuation

Nbre de coudes à 90° _____ pc.

Longueur des parties droites _____ m

Dimension minimale de conduit (intérieure) _____ m

Grille de protection contre la pluie ☐ oui ☐ non

4 coudes à 90° max., longueur totale ≤ 8 m;
section transversale libre > 80% ☐ oui ☐ non

en alternative débit d'air _____ m³/h

Souligné la nécessité que les condensats
doivent être évacués sans risque à gelée. ☐ oui ☐ non

Géothermie ☐ Collecteurs enterrés ☐ Sonde Pression eau glycolée _____ bar

Produit antigel ☐ Monoéthylène glycol ☐ Propylène glycol Protection contre le gel jusqu'à _____ °C

Puissance moy. de soutirage: _____ W/m Nbre de branches: _____ Long. de chaque branche: _____ m

Collecteur d'impuretés contrôlé et nettoyé ☐ oui ☐ non

Eau souterraine / autre

L'eau souterraine convient à la pompe à chaleur eau/eau. Une analyse de l'eau l'a démontré.
Les documents le prouvant sont disponibles ☐ oui ☐ non

Echangeur de chaleur intermédiaire ☐ oui ☐ non

Pompe à chaleur Chauffage ☐ Chauffage / Rafraîchissement ☐

Type de PAC : _____ N° de série.: _____ FD: _____

Achetée le : _____ Livrée le : _____ KI : _____

Unité de climatisation passive PKS: _____ N° de série.: _____ FD: _____

Logiciel Chauffage version _____ Logiciel Climatisation version _____

Production d'eau chaude: avec PAC pour chauffage: ☐ oui ☐ non

Ballon d'eau chaude

Marque/type: _____

(Aucune garantie de fonctionnement n'est assumée pour l'utilisation de réservoirs provenant d'autres marques ou de réservoirs non autorisés pour ce type de pompe à chaleur. Il pourrait en résulter des perturbations dans le fonctionnement de la PAC.)

Surface échangeur : _____ m² Capacité nominale: _____ Chauffage électrique à bride _____ kW

Collecteur d'impuretés contrôlé et nettoyé ☐ oui ☐ non

☐ Autre source de chaleur: _____

Système de chauffage/climatisation :

Intégration hydraulique de la pompe à chaleur d'après le schéma du manuel d'installation et d'étude de projet :

Divergences : (Dessiner les éléments d'intégration spécifiques !)

Réservoir tampon en série sur ☐ aller ☐ retour capacité _____ l

Chauffage d'appoint électrique dans le circuit de chauffage _____ kW

Distributeur compact avec soupape différentielle ☐ oui ☐ non
Distributeur compact sans pression différentielle avec bypass ☐ oui ☐ non
Distributeur double sans pression différentielle ☐ oui ☐ non

Type de 2^{ème} générateur de chaleur: ☐ Fuel ☐ mat. solide ☐
☐ Gaz

Collecteur d'impuretés installé devant le retour de chauffage avant pac ☐ oui ☐ non

L'installateur du chauffage a été informé qu'il était nécessaire d'effectuer des travaux de réglage (soupape de trop-plein et équilibre hydraulique): ☐ oui ☐ non

Circulateur de chauffage M13 (HUP): ☐ réglé ☐ non réglé niv. réglage _____

Marque/type: _____

Circulateur d'eau chaude M18 (WUP) niv. réglage _____

Marque/type: _____

Circulateur d'eau de piscine M19 (SUP) niv. réglage _____

Marque/type: _____

Circulateur supplémentaire M16 (ZUP): niv. réglage _____

Marque/type: _____

Circulateur d'eau glycolée/de puits M11 (PUP): niv. réglage _____

Marque/type: _____

Mélangeur circuit chauffage: ☐ oui ☐ non; Temps de marche du mélangeur _____ min

Marque/type: _____

Mélangeur bivalent: ☐ oui ☐ non; Temps de marche du mélangeur _____ min

Marque/type: _____

Production d'eau chaude solaire : ☐ oui ☐ non

Régulateur solaire

Marque/type: _____

Chauffage d'appoint solaire : ☐ oui ☐ non

Régulateur solaire

Marque/type: _____

Pré-configuration

☐ Monovalent	☐ Mono-énergétique
☐ Bivalent parallèle	☐ Bivalent alternatif
☐ Bivalent régénératif	
Compteur de chaleur	☐ oui ☐ non
Echangeur de chaleur d'appoint	☐ oui ☐ non
Connexion en parallèle	☐ oui ☐ non
Régulateur solaire intégré	☐ oui ☐ non
1 ^{er} circuit de chauffage	☐ oui ☐ non
2 ^{ème} circuit de chauffage	☐ oui ☐ non
3 ^{ème} circuit de chauffage	☐ oui ☐ non
Fonction clim. active	☐ oui ☐ non
Fonction clim. passive	☐ oui ☐ non
Structure du système	☐ 2 tubes ☐ 4 tubes
Préparation d'eau chaude	☐ oui ☐ non
Demande par	☐ Capteur ☐ Thermostat
Thermoplongeur	☐ oui ☐ non
Préparation eau de piscine	☐ oui ☐ non
Pressostat basse pression eau glycolée	☐ oui ☐ non
Valeurs de mesure disp.	☐ oui ☐ non
Affichage à l'écran	☐ oui ☐ non

Générateur de chaleur

Pompe à chaleur

Nbre de compresseurs	☐ 1 ☐ 2
Température limite de fonction.	☐ -15°C ☐ -25°C
Capteurs de pression intégrés	☐ oui ☐ non
Compteur de chaleur chauffage	☐ externe ☐ intégré
capacité de chauffage norm.	_____ kW

2ème générateur de chaleur

Température limite	_____ °C
Mode de fonctionnement	☐ variable ☐ constant
Temps de marche du mélangeur	_____ min

Mélangeur hystérésis	_____ K
Coupure distr. énergie	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3
Temp. limite distr. énerg. 3 (secteur)	_____ °C
Programme spécial	☐ oui ☐ non
Chauffage bivalent régénératif	_____ K
☐ Confort ☐ Optim. Energie	

ECS bivalent régénératif	_____ K
Piscine bivalent régénératif	_____ °C

Chauffage

	1 ^{er} circuit	2 ^{ème} circuit	3 ^{ème} circuit
courbe de chauffage point final	_____ °C	_____ °C	_____ °C
Valeur maximale	_____ °C	_____ °C	_____ °C
Hystérésis	_____ K	_____ K	_____ K
Régul. Temp. extérieur	☐	☐	☐
Valeur fixe	☐	☐	☐
Temp. ambiante	☐	-	-
Sonde temperature	-	☐ aller ☐ retour	☐ aller ☐ retour
Temps de marche du mélangeur	-	_____ min	_____ min

Installation Commande Pompe sup.

Pompe sup. Chauff.	☐ oui ☐ non
Pompe sup. Rafr	☐ oui ☐ non
Pompe sup. ECS	☐ oui ☐ non
Pompe sup. piscine	☐ oui ☐ non

Production d'eau chaude Sanitaire (ECS)

Commutation 2 ^{ème} compresseur	_____ °C
Hystérésis	_____ K
Consigne Temp. ECS	_____ °C
Parallèlement chauffage – ECS	☐ oui ☐ non
Parallèlement climatisation – ECS	☐ oui ☐ non
Réchauffage	☐ oui ☐ non
Mode anti-légionel	☐ oui ☐ non

Climatisation

Climatisation dynamique (p. ex. convecteurs)

Climatisation dynamique	☐ oui ☐ non
Valeur de consigne retour	_____ °C

Climatisation passive (p. ex. chauffage par le sol)

Climatisation passive	☐ oui ☐ non
Nbre de stations de climatisation (RKSWM)	☐ 1 ☐ 2
Ecart du point de condensation	_____ °C
Contrôleur de point de condensation	☐ oui ☐ non
Nbre de capteurs de point de condensation	_____ pc.

Historique

Temps de marche compresseur 1	_____
Temps de marche compresseur 2	_____

Composants du système climatisation

Climatisation dynamique

Les canalisations sont-elles isolées du froid ?	☐ oui ☐ non
Le calcul du besoin en climatisation pièce par pièce a été effectué	☐ oui ☐ non

Climatisation passive

Pièce de référence pour la station climatique locale	_____
Les conduites sont-elles isolées du froid jusqu'au mélangeur ?	☐ oui ☐ non

Remarque : La puissance de réfrigération transmissible dépend en tout premier lieu, dans le cas de la climatisation passive, de la température et de l'humidité du local de référence.

	Chauffage	Rafrach.	Eau chaude	Source de chaleur
Température aller	_____ °C			
Température retour	_____ °C			
Température extér.	_____ °C			
Ecart	_____ K			
Débit	_____ m³/h			

Régulation individuelle des locaux ☐ oui ☐ non

Possibilité de commutation du régulateur de température ambiante dans les locaux à climatiser? ☐ oui ☐ non

Pack télédiagnostic pour un accès au régulateur de PAC par le PC ☐ RDS (via Modem) ☐ LDS (local) ☐ NWPM

Remarques :

Mise en service et remise de la pompe à chaleur par un prestataire de service après-vente agréé et spécialisé dans la technique des systèmes de chauffage.

Société	_____
Technicien SAV	_____
Rue	_____
CP/Ville	_____
Tél./Fax	_____

☐ Mise en service effectuée avec succès
☐ Mise en service effectuée; Les défauts mentionnés dans le cadre "Remarques" doivent être éliminés
☐ Mise en service interrompue; Prévoir nouveau rendez-vous : _____

Les défauts notés dans le procès verbal de mise en service doivent être éliminés sans délai. C'est la base pour que la garantie puisse prendre effet. Nous voudrions indiquer que ni le technicien SAV chargé par le client, ni le fabricant de la PAC porte la responsabilité pour la conception, le dimensionnement et construction correcte d'installation entière.

Date

Signature technicien SAV

Date

Signature client